

Ereignisdaten-Logger

Code: S7841



Vierkanal-Datenlogger ist für die Aufzeichnung von Zwei-Zustands-Ereignissen konzipiert. Die Werte werden in einem nichtflüchtigen elektronischen Speicher gespeichert. Die Datenübertragung zum Personal Computer zur weiteren Analyse erfolgt über eine USB-, RS232-, GSM- oder Ethernet-Schnittstelle mithilfe eines geeigneten Kommunikationsadapters.

Das Gerät **enthält ein rückverfolgbares Kalibrierzertifikat** mit deklarerer metrologischer Rückverfolgbarkeit der Normale und basiert auf den Anforderungen der **Norm EN ISO/IEC 17025**.

Für die Kommunikation mit dem PC muss aus dem optionalen Zubehör ein [USB-Adapter](#) oder ein [COM-Adapter](#) oder ein [Start/Stop-Magnet](#) bestellt werden, sofern die Protokollierung auf andere Weise als direkt vom Computer gesteuert werden soll.

Technische Daten

| | |
|--|--|
| BINÄREINGANG | |
| Eingangssignale | von potentialfreiem Kontakt oder Zweizustands-Spannungssignal |
| Klemmblock-Eingangssignale | abnehmbar WAGO 734, Maximaler Leiterquerschnitt 1.5 mm ² |
| Steckverbinder für Anschluss der Eingangssignale | CYASN 9 pins |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN | |
| Betriebstemperatur | -30 bis +70 °C |
| Kanäle | 4x Binäreingang |
| Speicher | 16,000 Werte |
| Aufzeichnungsintervall | einstellbar von 10 s bis 24 h |
| Anzeige- und Alarmaktualisierung | alle 5 s |
| Aufzeichnungsmodus | nicht zyklisch - Datenaufzeichnung stoppt nach Füllung des Speichers zyklisch - nach Füllung des Speichers werden die ältesten Daten durch neue überschrieben |
| Echtzeituhr | Jahr, Schaltjahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde |
| Stromversorgung | Lithiumbatterie 3.6 V; Größe AA |
| Batterielebensdauer | 5 Jahre |
| Schutzklasse | IP20 |
| Abmessungen (ohne Steckverbinder) | 93 x 64 x 29 mm |
| Gewicht (einschließlich Batterien) | ca. 115 g |
| Garantie | 3 Jahre |